

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# PUMA 30 P DEX 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX



**PUISSANCE**  
22 kW - 30 HP

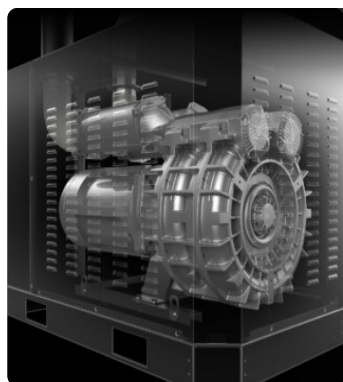


**APPLICATION**  
Poussières combustibles

## CARACTÉRISTIQUES

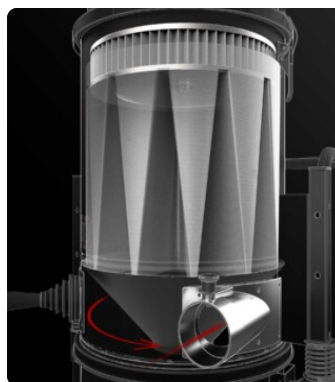
- Adapté et sûr pour un travail intensif dans les zones Atex 21-22
- Puissance maximale grâce à la turbine certifiée Atex
- Filtration antistatique haute efficacité avec système de nettoyage automatique SP intégré et mise à la terre
- Idéal pour les grandes installations d'aspiration centralisées

## HIGHLIGHTS



### UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral certifiée Atex avec couplage direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu et sans entretien.



### UNITÉ DE FILTRATION

L'entrée tangentielle facilite le dépôt du matériau aspiré dans le récipient grâce à l'effet cyclonique. La filtration est assurée par deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en polyester étoilé de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée et un filtre secondaire absolu de classe H14.



### SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE SP

Système de nettoyage automatique des filtres en contre-courant d'air à 6 bars (air comprimé non fourni en standard). Chaque filtre est nettoyé à intervalles réguliers et réglables de manière alternée sans interrompre l'aspiration. Idéal pour les poussières fines et difficiles.



### CERTIFICATION INTERNE CAT 1D - ZONE 20

Grâce à la chambre certifiée 1D - zone 20, l'aspirateur garantit une sécurité et une conformité maximales lors de l'aspiration de poussières combustibles ou conductrices (groupe IIIC), même lorsque celles-ci sont contenues à l'intérieur de l'appareil.

## DONNÉES TECHNIQUES

### MOTEUR

Types	Turbine à canal latéral Atex 3D
Puissance	22 kW - 30 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	200 mBar
Débit d'air maximal	1985 m3/h
Classe d'isolation	65   F IP
Niveau sonore	78 dB(A)

### MACHINE

Marquage Atex	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Catégorie EX	1/2D
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	130 Ø mm
Dimensions	1050 x 1950 mm
Hauteur	2300 mm
Poids	560 Kg
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide

### FILTRATION

Type de filtre primaire	4x Cartouches
Surface du filtre	180000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Automatique SP
Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus

EQUIPEMENT



**CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE**



**ASPIRATEUR DRY TYPE**  
Aspirateur certifié ATEX avec filtration des poussières à sec, conformément à la norme EN17348



**FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES**



**FILTRATION ANTISTATIQUE**  
Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



**CÂBLE D'ALIMENTATION**



**ROUE AVEC FREIN**  
Roue non marquante avec frein intégré



**ROUES**  
Roues pivotantes non marquantes



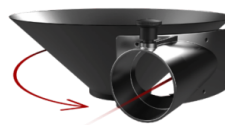
**CONSTRUCTION EN ACIER**  
Construction robuste en acier industriel



**BX**  
Cuve en acier INOX AISI 304



**SP**  
Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé



**TAN**  
Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



**GRD**  
Mise à la terre



**FKL**  
Support levage pour chariot



**HEPA 14**  
Filtre absolu (EN 1822)



**RC**  
Contrôle à distance 24V ON/OFF

## OPTIONS

### STRUCTURE ET OPTIONS

**60<sup>Hz</sup>**

#### 60 HZ

Disponible en version 60Hz



#### GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



#### VALVE ANTIDÉFLAGRANTE

Soupape qui contient la face de la flamme et la surpression générée par une éventuelle explosion.



#### PANNEAU DE DÉCHARGE DIRECTIONNEL

Dispositif de décharge conçu pour se rompre à une pression donnée et évacuer la pression explosive dans une zone sûre  
Event directionnel



#### GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



#### KIT DE VIDAGE DU CONTENANT

Système pour le vidage facilité du contenant grâce au levage avec un chariot élévateur.

## ACCESSOIRES



#### P09319

##### SÉPARATEUR BASCULANT AVEC TÊTE CYCLONIQUE (580 LT)

Séparateur robuste en acier peint, qui peut être soulevé et basculé avec le chariot élévateur. Equipé d'un cyclone capable d'abattre ...



#### P14899

##### KIT ANTISTATIQUE Ø 70 MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour l'aspiration de poussières et de solides d'un diamètre de 70 mm.